سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المئتان وواحد
{محلول}



0543256573

سؤال 1 ما قيمة س التي تجعل النسبة بين ٩ : ٩ +س تساوي ١ : ٣

أ ٣
ب ٩
ج ١٨
د ٢٧

سؤال 2

إذا كان ن = ٤ ، ل = ٣ ، أوجد قيمة : $ن^{٢} + ٥ل ÷ ٣$

أ ١٠

ب ١٥

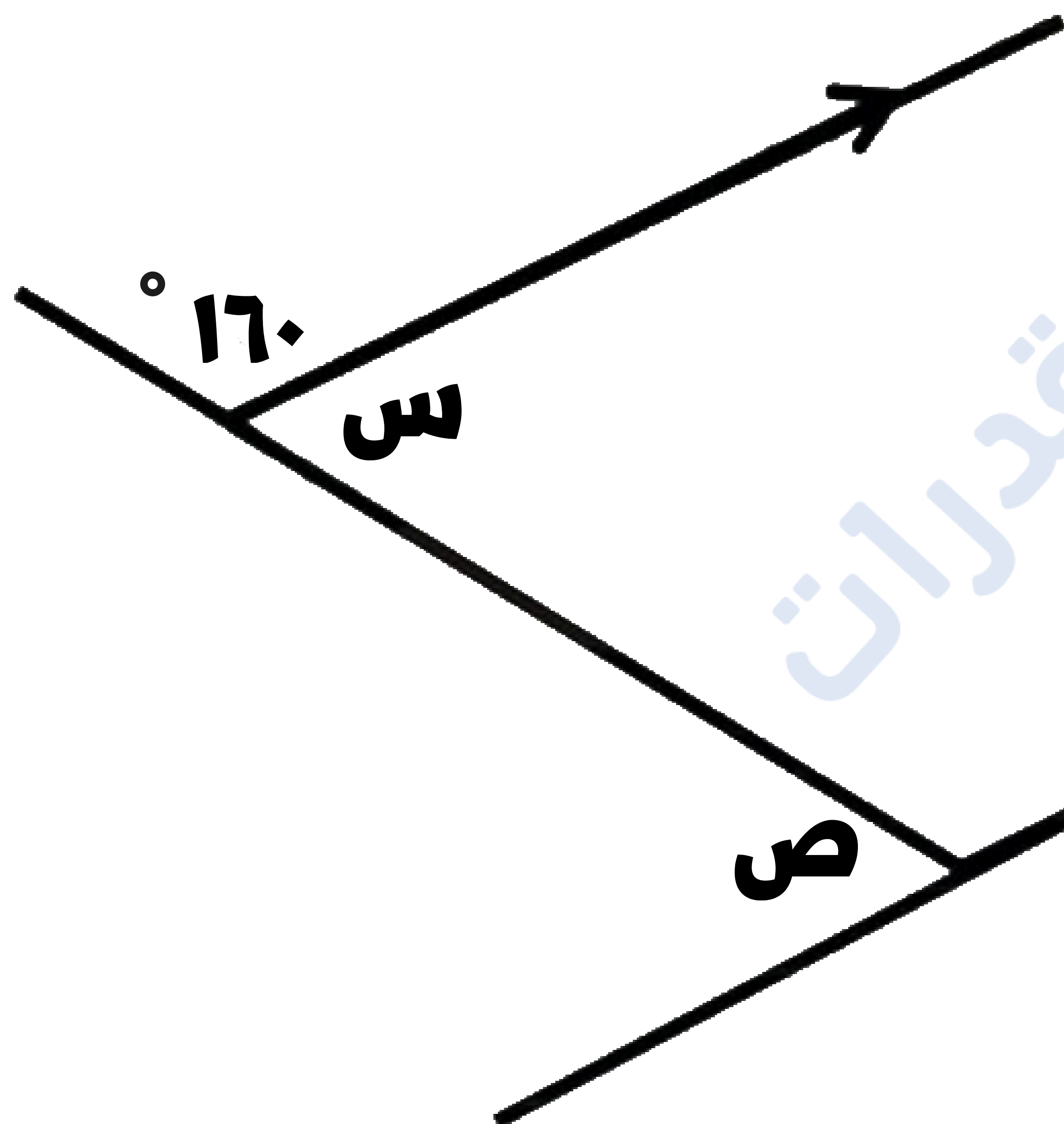
ج ١٦

د ٢١



سؤال 3

أوجد قيمة س + ص



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 4

إذا كان النسبة بين عمر الابن إلى عمر الاب الآن ١ : ٤ وبعد ١١ سنة تصبح النسبة ٢ : ٥ ، ما عمر الأب ؟

أ ١١

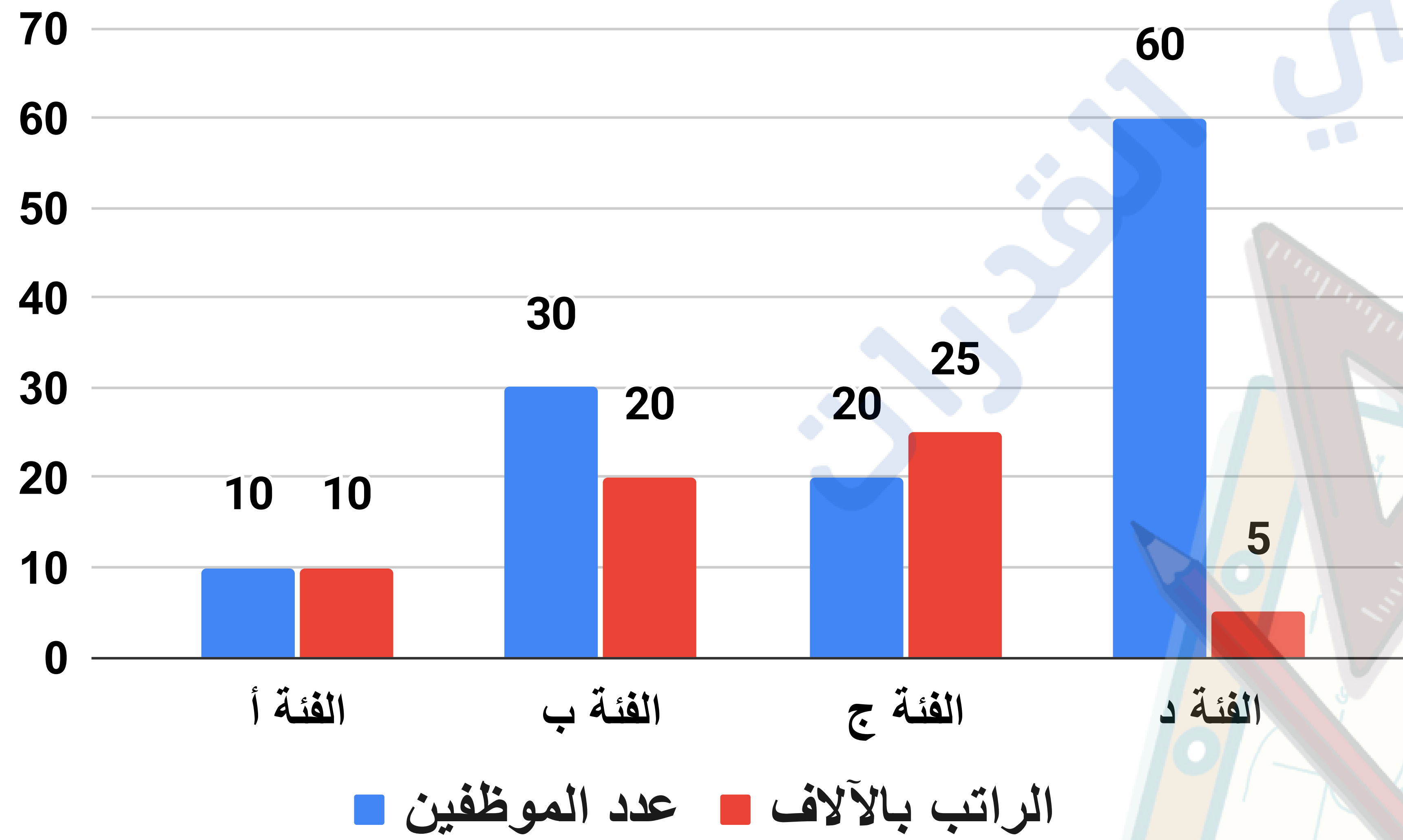
ب ٢٢

ج ٤٤

د ٥٥



سؤال 5 إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة تتناسب مع مرتباتهم ، فكم نصيب الموظف الواحد في الفئة أ ؟



أ ١٠٠٠٠

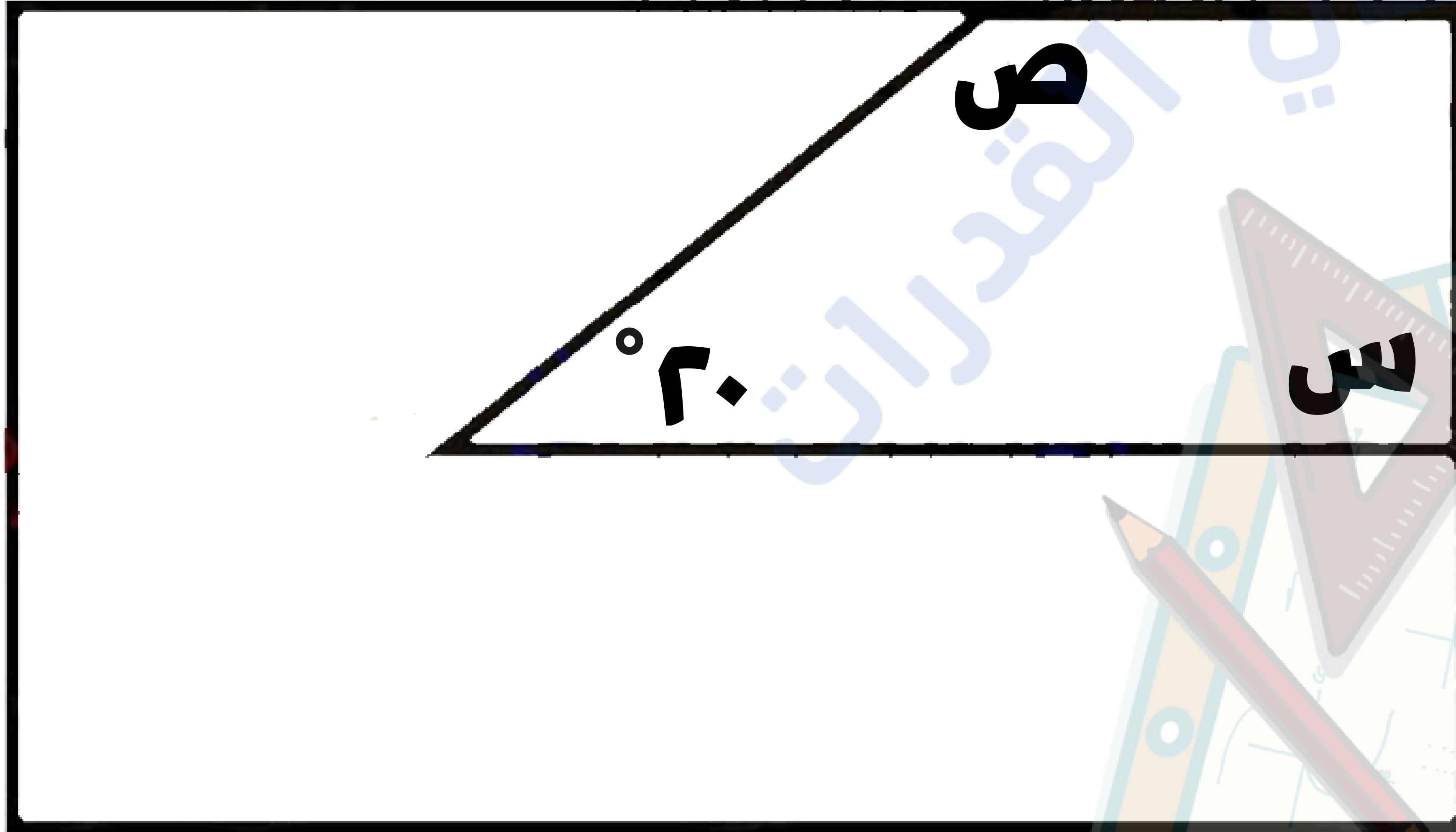
ب ٤٠٠٠

ج ٥٠٠٠

د ٦٠٠٠

سؤال 6 الشكل التالي مستطيل

أوجد قيمة س + ص



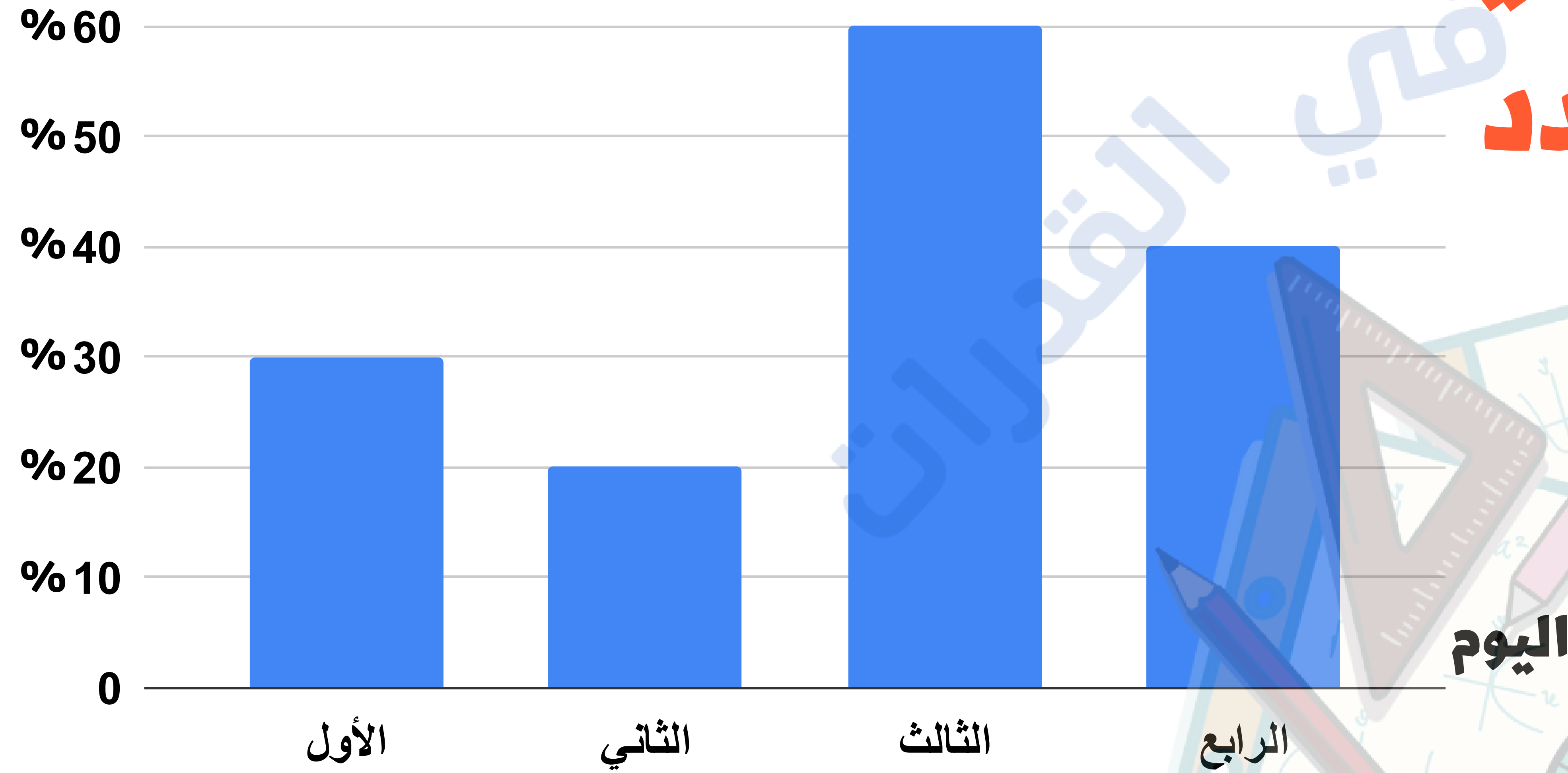
أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

ج ٢٤٠

د ٢٥٠

سؤال 7 إذا كان عدد الاسئلة في اليوم الرابع ٥٠٠ سؤال ، كم عدد الاجابات الصحيحة ؟



أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

سؤال 8 إذا كان ٣س +٢ص = ١٨٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٨٠

-القيمة الثانية : ١٨٠-س - ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 إذا كان ٣س +٢ص= ٢١ ، $\sqrt{٢ص}$ = ٣ ،

ما قيمة س

أ ٢

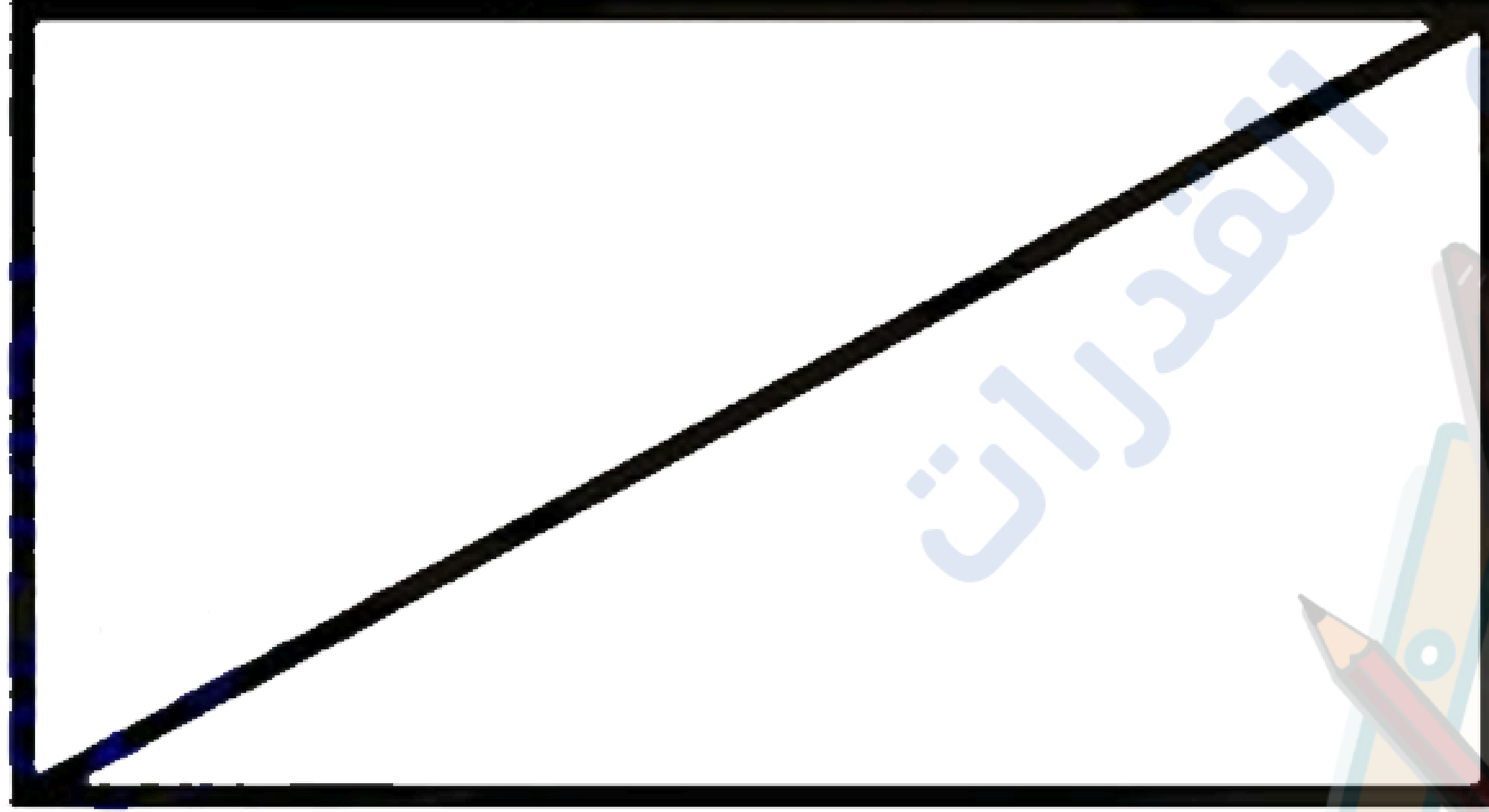
ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 10 ما طول قطر المستطيل ؟



أ ٩٠

ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

سؤال 11 بيعت ١٠٠٠ تذكرة في مهرجان ، ثمن التذكرة ١٥ ريال للكبار و ٨ ريال للأطفال ، فكانت حصيلة المبيعات ١٢٩٠٠ ريال ، ماعدد تذاكر الأطفال المباعة ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٥٠٠

د ٧٠٠

سؤال 12 أوجد الحد التالي في المتتابعة :

٦ ، ١٨ ، ٢٣ ، ٦٩ ، ٦٦ ، ....

أ ٧١

ب ١٣٢

ج ١٢٩

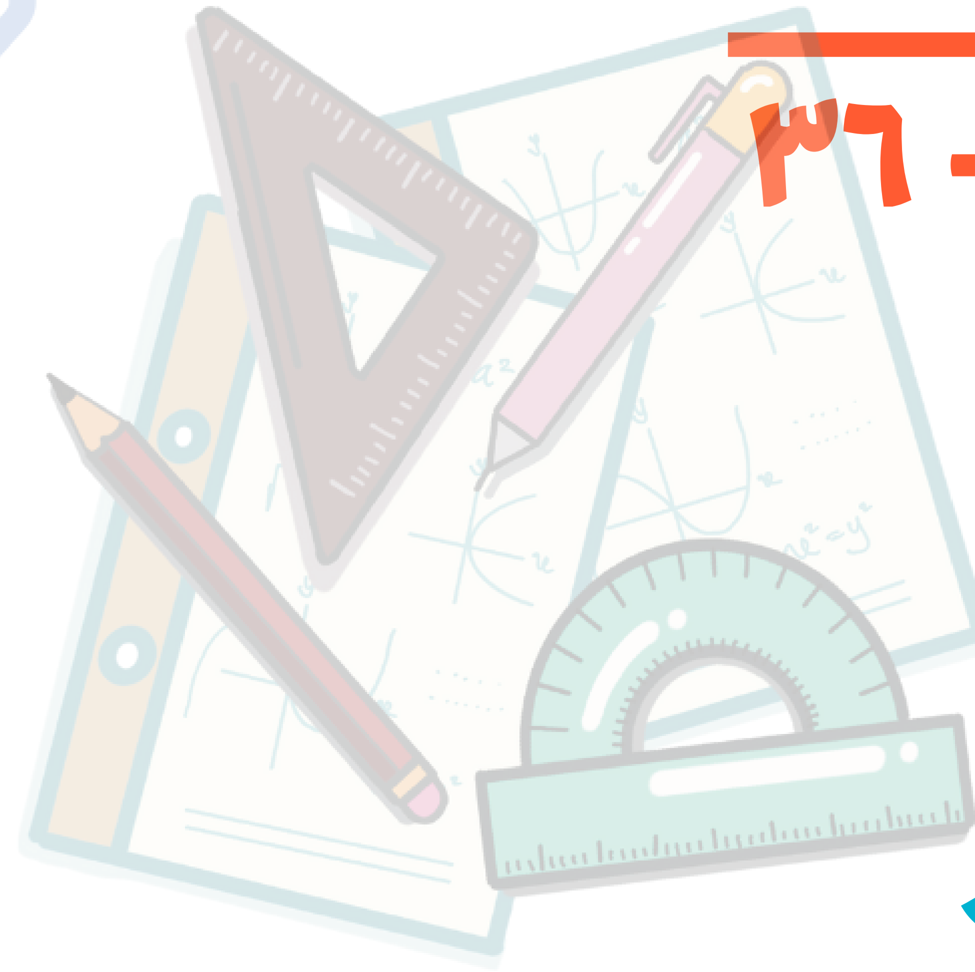
د ١٩٨



سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٣٦}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٢٥ + ٣٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

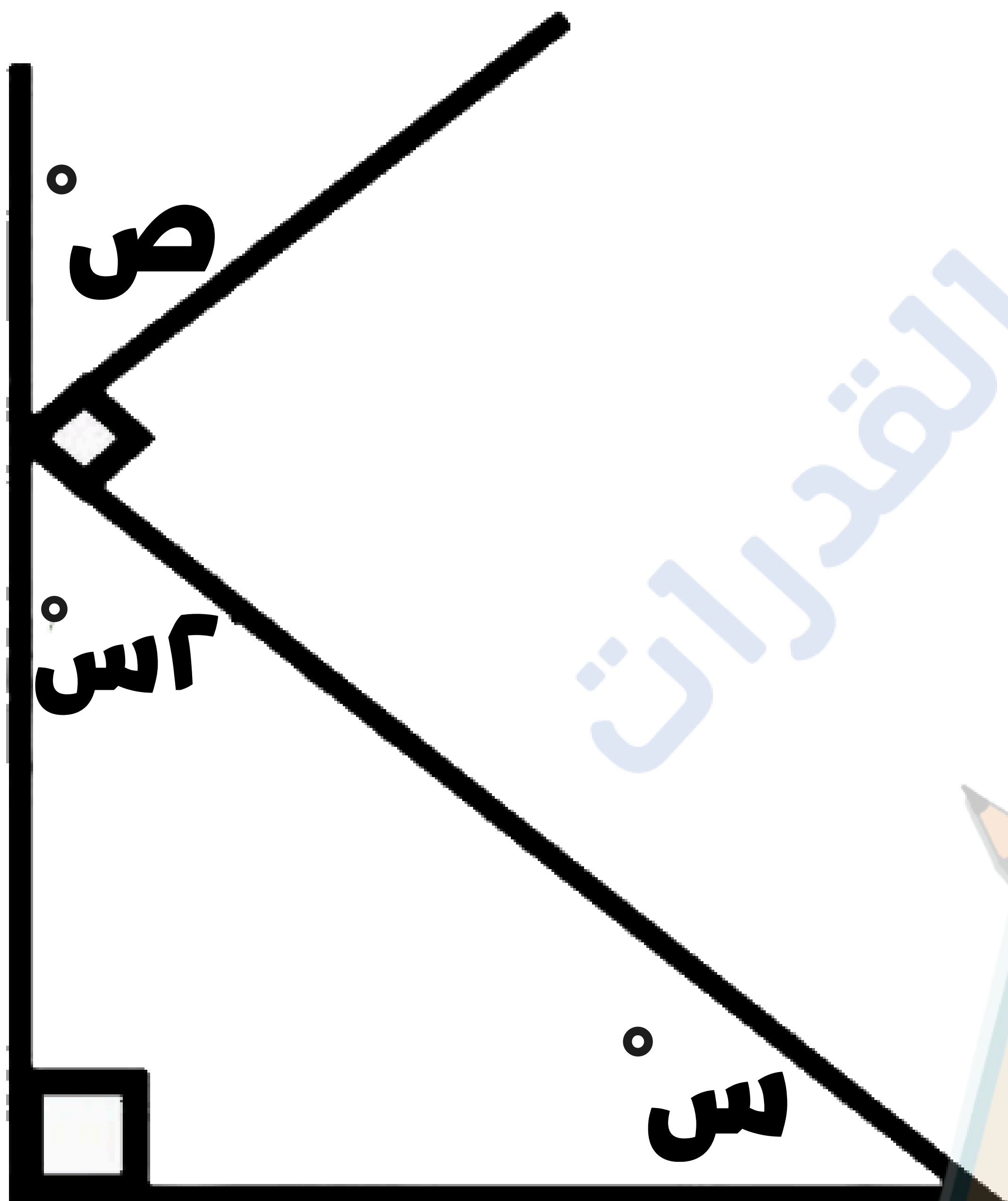
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 في الشكل التالي :

أوجد قيمة ص



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 15 إذا كان الوقت في ساعة يدك ٤ : ١٥ وحدث لها خلل وتتأخر ٦ دقائق لكل ساعة ، فإذا كانت الساعة في الساعة في الحقيقة ٩ : ١٥ ، كم يكون الوقت في ساعتك ؟

أ ٨ : ١٥

ب ٨ : ٤٥

ج ٩ : ٠٠

د ٩ : ٣٠

سؤال 16 ١٠كرات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، سحبت كرة عشوائيا ، ما احتمال أن تحمل الكرة عددا أوليا ؟

أ ٢٠ ٪

ب ٣٠ ٪

ج ٤٠ ٪

د ٥٠ ٪



سؤال 17 إذا كان عمر الأب ٣ أمثال عمر الأبن و بعد ١٠ سنوات يصبح عمر الأب مثلي عمر الأبن ، ما عمر الاب ؟

أ ٢٠

ب ٢٥

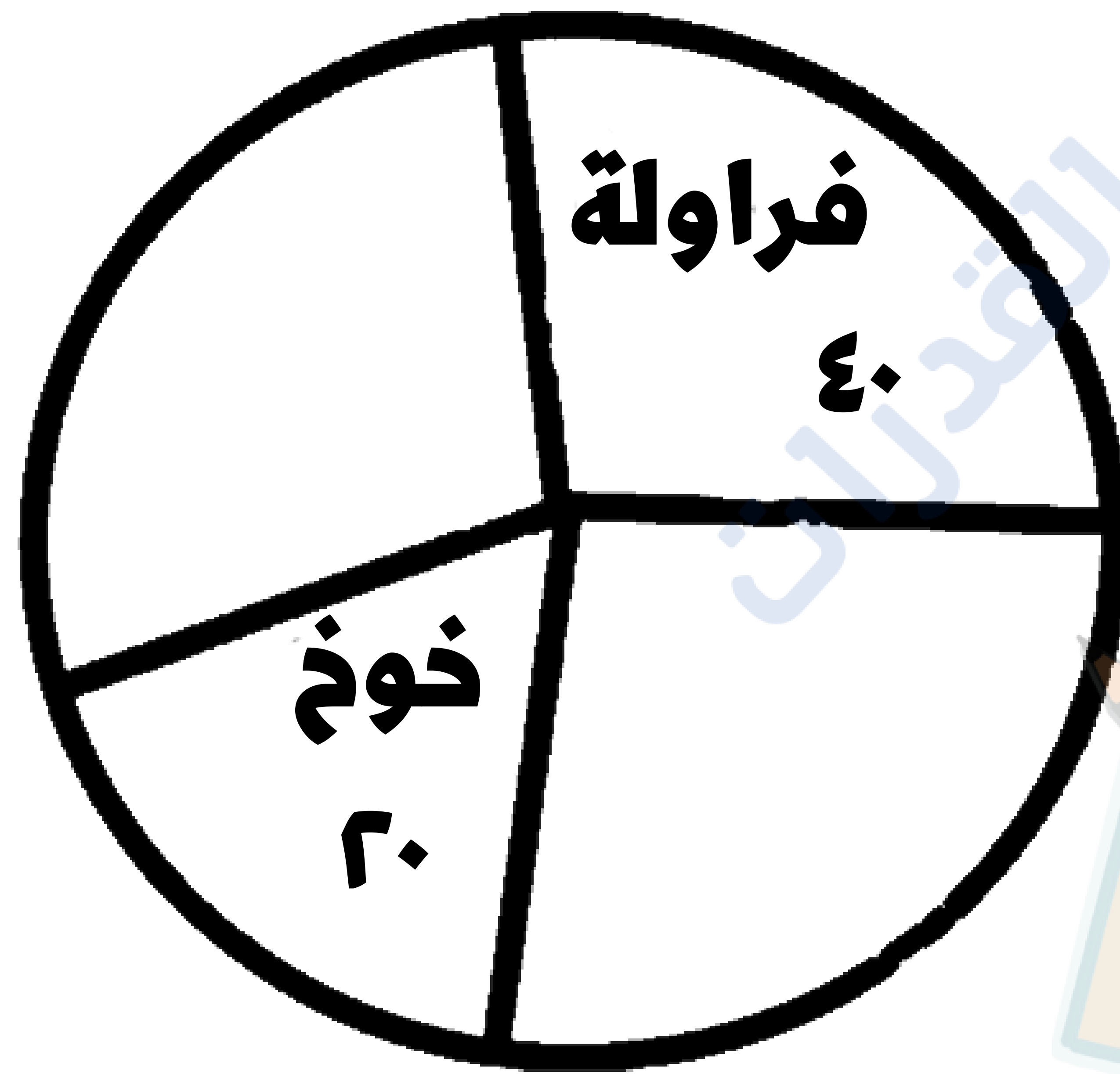
ج ٣٠

د ٣٥



سؤال 18

ما مجموع الفراولة و الخوخ ؟



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 19 دائرة طول نصف قطرها نق ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{1}{2}$ ط نق

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 **أوجد الحد الثامن في المتتابعة :**

٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ....



أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥

سؤال 21 إذا كان ٧٠ ٪ من عدد يساوي ٢١٠٠ ، ما هذا العدد ؟

أ ٣٠

ب ٣٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٣٠٠٠٠



سؤال 22 إذا كان ٢س +ص= ٤ ، س - ص = ٢ ،

أوجد قيمة $س^٤ - ص^٤$

أ ٠

ب ٨

ج ١٦

د ٢٤



سؤال 23 يحفر شخص بئر طوله مترين و عرضه مترين و عمقه مترين في يوم واحد ، ما عمق البئر الذي يحفره في ٤ أيام ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠



سؤال 24 إذا كانت أرباح الشركة مليون ريال و نصيب (ماجد)٢٥٠ ألف ريال ونصيب (سالم) الخمس ، قارن بين:

-القيمة الأولى :نصيب ماجد

-القيمة الثانية : نصيب سالم



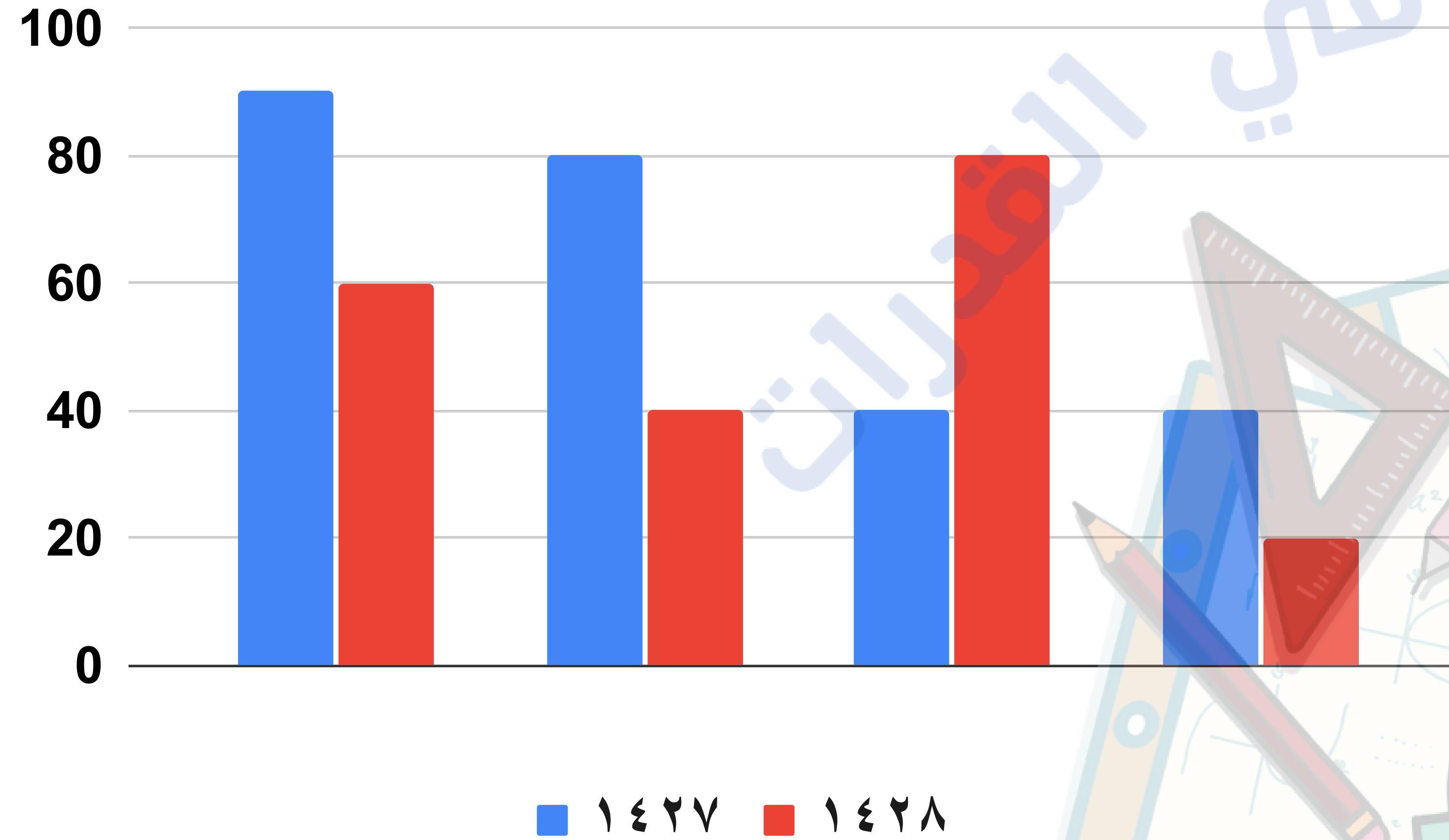
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 أوجد متوسط عام ١٤٢٧



أ ٦٠

ب ٦١,٢

ج ٦٢,٥

د ٦٥,٥